

HIDROMETEOROLOGIA

Cantidad de agua caída en España Peninsular durante el período 1947-1961.

En el Calendario Meteorofenológico de 1958 se publicó una estadística correspondiente al decenio 1947-1956, en la que figuraban los cuadros con las precipitaciones mensuales y anuales en millones de metros cúbicos en las ocho regiones pluviométricas que integraban la superficie de la España peninsular, así como las mensuales y anuales en la totalidad de la misma.

En el presente Calendario ampliamos los valores pluviométricos otros cinco años y, por consiguiente, publicamos los cuadros correspondientes al período 1947-1961.

Aunque desde 1958 en los Boletines Climatológicos figuran separadas la cuenca del Tajo de la del Guadiana; la del Odiel y Piedra de la del Guadalquivir; la del Segura de la del Júcar, y las del Miño y Sil de la del Norte, hemos preferido publicar los valores de estos quince años con la antigua división hidrográfica con objeto de no alterar una serie en la que ya los valores medios son bastante representativos.

Las ocho regiones son: 1.^a Vertiente N. y NW.; 2.^a Cuenca del Duero; 3.^a Cuencas del Tajo y Guadiana; 4.^a Cuenca del Guadalquivir y resto de la vertiente Suratlántica; 5.^a Vertiente mediterránea del Sur; 6.^a Vertiente mediterránea de Levante; 7.^a Cuenca del Ebro, y 8.^a Región del Pirineo Oriental.

Si observamos los gráficos adjuntos de los valores totales de las diferentes cuencas, vemos mucha similitud en las líneas de las tres grandes vertientes atlánticas, con bastante paralelismo y con completa coincidencia en máximos y mínimos, exceptuando un mínimo de la cuenca del Duero, que en lugar de verificarse el año 54, se anticipa al 53, y un máximo y mínimo de la del Guadalquivir el 58 y el 59, respectivamente, que no ocurre en las otras (gráf. 1).

Siguen en semejanza las fluctuaciones de las líneas correspondientes a las vertientes mediterráneas, en las que se advierte también paralelismo, y la coincidencia de la mayor parte de máximos y mínimos (gráf. 2).

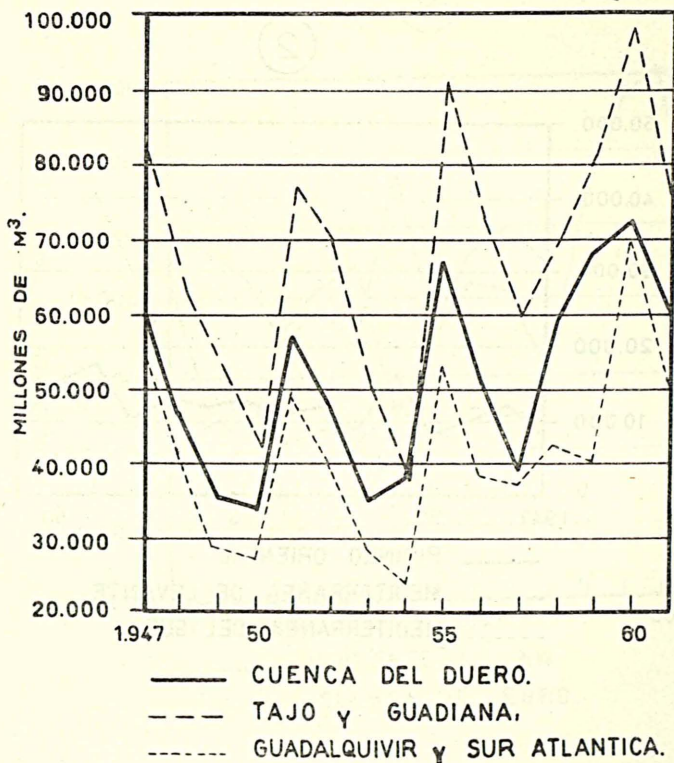
En las vertientes N. y NW. y cuenca del Ebro es donde no existen apenas coincidencias de máximos y mínimos, aunque se observa bastante paralelismo en las líneas (gráf. 3).

En el gráfico correspondiente a los valores pluviométricos totales de la España peninsular se advierte que la curiosa periodicidad que se observa desde el año 1947, de tres años de descenso seguidos de uno de gran ascenso, se rompe el año 1957, al que siguen tres de elevación y uno de descenso, y en esos años de elevación se llega a valores verdaderamente grandes, de 430.878 millones de metros cúbicos el año 1959 y al extraordinario de 479.179 millones el 1960, que difiere del valor pluviométrico medio en 138.734 millones. Este valor máximo de los totales peninsulares del año 1960 se acusa también parcialmente en las cuencas del Duero, Tajo y Guadiana, Guadalquivir, vertiente Norte y Noroeste y vertiente mediterránea del Sur (gráf. 4).

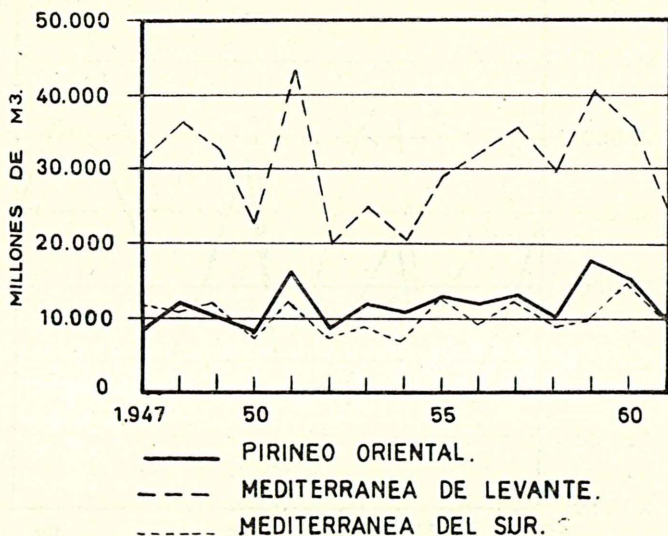
J. F. C.

Nota.—Hemos agrupado los gráficos, como se hizo en el Calendario del año 1958, por regiones pluviométricas, que lógicamente deben tener cierta similitud en el régimen de precipitaciones.

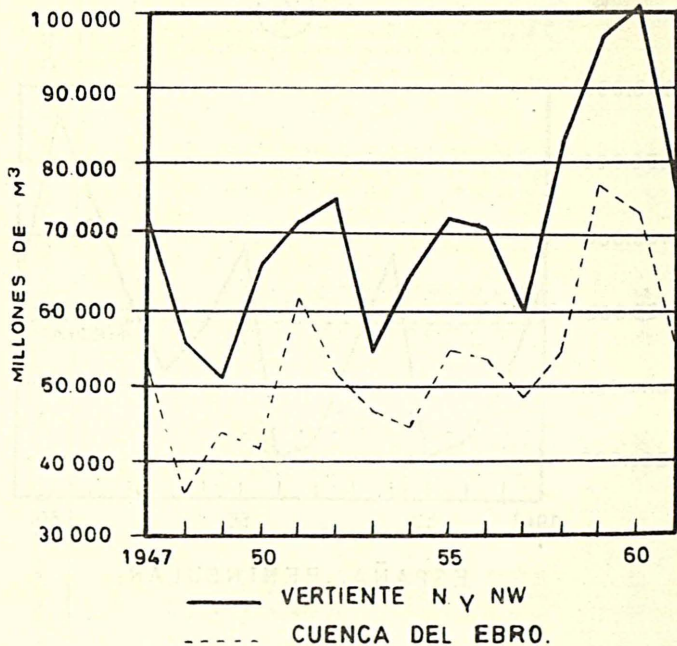
1



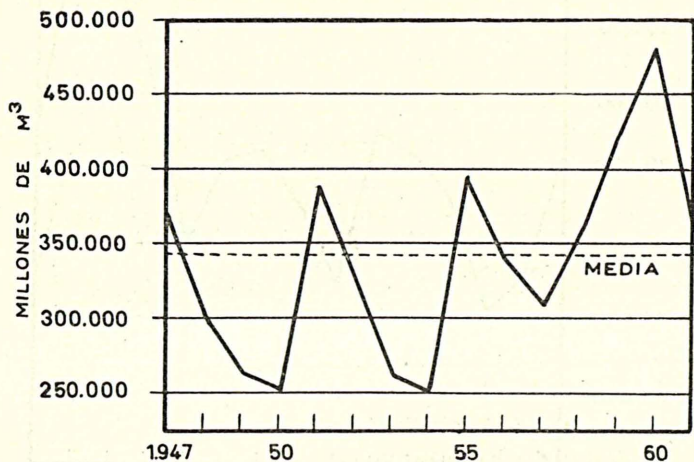
②



3



4



ESPAÑA PENINSULAR

Volúmenes (en 10^6 m^3) de precipitación atmosférica en los años 1947 a 1961

AÑOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1947	5.855	16.507	13.169	1.699	6.181	3.216
1948	14.681	2.958	1.742	5.131	6.222	1.795
1949	4.911	1.657	6.135	2.943	2.573	2.228
1950	2.580	7.604	3.735	5.995	6.501	4.312
1951	9.999	9.652	6.506	3.397	7.071	3.602
1952	7.901	3.684	6.409	5.620	4.090	3.616
1953	6.043	5.616	845	6.140	3.116	9.919
1954	9.716	9.254	7.731	2.887	3.905	4.074
1955	16.549	9.082	5.197	1.977	3.600	4.783
1956	10.078	5.377	7.874	9.467	5.836	2.134
1957	4.358	8.573	6.715	4.982	5.043	6.026
1958	8.957	6.941	12.989	6.365	5.767	7.157
1959	8.647	1.151	10.195	9.076	4.881	3.938
1960	9.910	11.352	10.117	3.325	3.829	2.189
1961	11.226	3.578	359	8.870	5.996	3.495
Media	8.761	6.866	6.648	5.192	4.974	4.166

Vertiente N. y NW.

A Ñ O S	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	A Ñ O
1947	562	2.094	5.055	4.426	4.888	7.262	70.914
1948	591	4.396	2.827	4.785	2.545	10.185	57.858
1949	1.169	1.295	6.268	5.222	10.873	5.341	50.615
1950	1.218	2.636	3.413	4.804	9.272	14.531	66.601
1951	1.951	3.798	2.414	7.632	11.112	4.961	72.095
1952	4.549	2.871	3.857	8.255	12.057	11.565	74.474
1953	1.433	1.752	5.535	7.082	5.082	3.494	56.057
1954	1.680	5.026	3.576	4.869	8.944	3.861	65.523
1955	1.999	1.440	2.306	6.094	8.467	10.606	72.100
1956	3.441	3.483	6.865	4.804	6.943	5.078	71.380
1957	1.771	1.683	3.205	2.233	7.794	8.078	60.461
1958	3.115	4.926	3.576	5.187	4.910	13.345	83.235
1959	1.816	3.805	7.350	8.956	12.400	24.579	96.794
1960	1.617	5.410	6.029	16.739	12.057	17.684	100.258
1961	2.696	984	4.758	12.958	11.354	10.645	76.959
Media	1.974	3.040	4.469	6.937	8.580	10.081	71.686

Volúmenes (en 10^6 m^3) de precipitación atmosférica en los años 1947 a 1961

A Ñ O S	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1947	3.612	13.753	12.013	2.568	5.240	3.359
1948	15.259	2.169	2.604	4.244	8.125	649
1949	1.537	683	3.438	1.562	3.331	3.576
1950	1.032	4.865	2.700	1.030	7.351	4.435
1951	6.032	7.058	7.408	2.324	3.869	3.064
1952	2.522	728	7.212	4.289	5.592	3.648
1953	2.026	1.448	952	5.552	1.888	5.616
1954	2.823	2.668	5.509	2.471	4.516	3.748
1955	10.843	8.763	3.828	3.410	3.137	6.032
1956	6.961	3.034	12.496	7.809	5.600	1.813
1957	1.320	6.274	3.203	4.515	3.838	5.176
1958	6.472	4.578	8.640	3.078	4.680	5.904
1959	4.709	562	7.045	4.952	5.663	4.528
1960	5.853	10.091	7.254	1.340	5.987	2.406
1961	4.551	1.567	1.478	5.290	6.425	3.442
Media	5.037	4.549	5.717	3.629	5.016	3.826

Cuenca del Duero.

A Ñ O S	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	A Ñ O
1947	950	2.234	5.857	3.566	2.712	5.412	61.276
1948	392	1.960	344	3.746	956	7.023	47.471
1949	2.147	522	8.774	2.362	4.388	3.331	35.651
1950	1.019	568	812	2.568	4.809	3.368	34.557
1951	2.681	1.758	3.336	3.271	13.582	2.639	57.022
1952	5.696	1.769	2.464	4.272	4.715	4.752	47.659
1953	416	600	2.863	6.985	2.855	4.619	35.820
1954	457	1.628	1.455	2.109	9.271	1.702	38.357
1955	2.153	2.360	2.513	4.186	9.769	10.426	67.420
1956	280	1.823	4.692	1.512	1.888	2.696	50.604
1957	536	543	2.582	2.830	3.808	4.528	39.153
1958	1.296	2.313	2.287	5.397	1.245	12.848	58.738
1959	3.104	3.775	8.381	5.609	6.819	12.489	67.636
1960	1.300	1.708	4.251	16.021	8.935	7.126	72.272
1961	3.513	1.243	7.270	5.681	10.648	9.346	60.454
Media	1.729	1.654	3.859	4.674	5.760	6.154	51.605

Volúmenes (en 10^6 m^3) de precipitación atmosférica en los años 1947 a 1961

Cuencas del Tajo y Guadiana.	A Ñ O S	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
	1947	5.203	2.792	19.248	3.396	5.134	1.887
	1948	13.580	8.411	3.135	8.333	12.724	707
	1949	2.502	723	5.389	3.983	7.335	3.716
	1950	2.104	6.257	3.344	1.240	7.435	1.557
	1951	7.748	9.376	9.572	6.087	6.405	1.390
	1952	6.874	2.493	12.521	6.439	12.649	2.280
	1953	3.169	3.291	3.463	8.040	1.023	3.903
	1954	1.483	1.924	9.496	4.172	3.510	2.508
	1955	16.925	13.950	4.075	3.642	4.605	4.448
	1956	11.654	5.430	17.754	9.382	5.838	2.004
	1957	1.778	8.956	4.399	6.756	8.643	5.722
	1958	9.401	4.363	9.720	4.752	3.989	4.752
	1959	6.984	4.077	10.249	5.011	9.171	1.419
	1960	11.208	15.498	11.978	2.972	8.231	4.676
	1961	4.486	581	3.499	7.785	9.158	3.023
	Media	7.007	7.208	8.523	5.466	7.057	2.933

Cuenca del Tajo y Guadiana.

A Ñ O S	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	A Ñ O
1947	733	2.103	4.255	6.939	2.780	7.249	81.720
1948	295	211	523	5.166	135	9.419	62.639
1949	1.594	923	10.065	1.923	7.192	7.776	53.107
1950	336	100	2.188	4.782	4.482	8.769	42.594
1951	1.141	1.134	6.119	4.914	19.781	3.469	77.136
1952	3.688	3.582	2.494	4.440	4.926	7.950	70.336
1953	840	375	2.975	10.667	2.713	9.551	50.038
1954	334	11	56	439	11.020	3.778	38.731
1955	501	2.816	1.712	9.348	12.358	16.973	91.353
1956	445	2.186	5.973	6.406	2.458	3.366	72.896
1957	22	688	5.351	6.505	5.581	5.538	59.939
1958	326	838	1.263	3.095	1.129	26.855	70.483
1959	1.091	3.630	8.727	9.703	8.809	12.543	81.414
1960	587	517	3.056	22.310	8.811	8.231	98.075
1961	1.804	757	8.508	5.342	17.133	10.448	72.524
Media	916	1.323	4.217	6.800	7.287	9.453	68.198

Volumenes (en 10^6 m^3) de precipitación atmosférica en los años 1947 a 1961

Cuenca del Guadalquivir y vertiente sur atlántica.	A Ñ O S	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
	1947	8.171	16.710	12.259	1.398	2.329	403
	1948	11.320	6.207	1.361	5.254	7.948	561
	1949	1.994	898	2.107	3.302	2.355	1.003
	1950	2.787	2.943	3.158	1.102	4.491	103
	1951	5.644	7.788	8.276	3.363	2.259	653
	1952	3.270	1.465	7.367	4.330	6.908	787
	1953	2.482	2.312	3.796	4.795	445	476
	1954	1.634	2.706	7.686	2.937	800	1.114
	1955	9.409	9.617	5.003	1.368	2.183	1.525
	1956	5.342	3.823	10.570	7.505	539	274
	1957	2.080	2.352	3.329	6.485	5.659	1.090
	1958	3.773	1.448	6.163	3.244	1.606	879
	1959	4.147	2.516	5.200	2.434	7.375	90
	1960	7.221	13.153	12.119	2.815	2.992	3.165
	1961	3.197	196	3.501	3.420	6.212	1.150
	Media	4.849	4.942	6.124	3.583	3.607	885

Cuenca del Guadalquivir y vertiente sur atlántica.

A Ñ O S	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	A Ñ O
1947	258	592	2.018	4.458	3.286	5.663	57.545
1948	73	116	14	3.808	80	5.520	42.262
1949	280	667	6.750	103	4.737	4.521	28.717
1950	103	609	2.096	2.743	2.482	5.048	27.665
1951	0	31	4.153	2.133	12.318	2.319	48.937
1952	615	2.356	896	3.111	3.487	6.595	41.188
1953	309	3	750	4.877	1.427	6.913	28.585
1954	34	0	34	675	4.299	3.497	25.416
1955	14	355	683	8.229	7.641	7.345	53.372
1956	190	1.265	2.176	2.330	2.933	2.260	39.207
1957	0	137	2.018	4.972	5.732	4.323	38.177
1958	0	590	104	1.609	1.565	21.591	42.572
1959	0	714	2.195	5.405	4.923	6.385	41.384
1960	96	0	497	16.163	5.665	6.110	69.996
1961	908	0	3.780	3.082	15.216	10.327	50.989
Media	192	496	1.878	4.247	5.053	6.560	42.401

Volúmenes (en 10^6 m^3) de precipitación atmosférica en los años 1947 a 1961

Vertiente mediterránea del Sur.	A Ñ O S	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
	1947	2.040	3.094	1.495	294	1.084	3
	1948	2.046	947	652	2.847	1.441	149
	1949	1.485	1.405	1.164	2.687	523	147
	1950	1.782	340	652	683	482	2
	1951	1.393	1.390	1.199	1.532	615	11
	1952	936	333	657	1.514	1.434	19
	1953	691	671	1.607	739	90	221
	1954	469	634	2.022	1.462	116	32
	1955	1.822	2.474	1.326	528	232	172
	1956	1.829	1.374	1.820	1.368	78	21
	1957	1.377	325	1.024	2.098	1.383	147
	1958	548	183	1.296	962	264	180
	1959	1.092	1.114	1.140	250	1.929	0
	1960	1.510	3.100	2.867	853	504	444
	1961	517	91	658	628	1.211	312
	Media	1.302	1.165	1.305	1.230	759	124

Vertiente mediterránea del Sur.

A Ñ O S	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	A Ñ O
1947	7	249	761	1.098	731	1.149	12.005
1948	47	0	2	1.613	0	1.076	10.820
1949	4	626	1.301	11	755	1.674	11.782
1950	0	17	1.754	1.094	155	832	7.793
1951	0	2	1.266	417	2.413	1.732	11.970
1952	0	752	162	846	637	809	8.099
1953	15	0	168	1.475	2.020	1.551	9.248
1954	2	0	163	262	956	1.691	7.809
1955	0	74	219	2.411	2.422	926	12.606
1956	170	182	679	646	1.258	346	9.771
1957	0	0	634	1.749	1.628	1.836	12.201
1958	0	41	9	628	750	4.932	9.793
1959	0	37	551	1.427	991	1.363	9.894
1960	4	0	27	3.001	838	1.244	14.392
1961	17	0	539	274	3.676	2.566	10.489
Media	18	132	549	1.130	1.282	1.582	10.578

Volúmenes (en 10^6 m^3) de precipitación atmosférica en los años 1947 a 1961

Vertiente mediterránea de Levante.	A Ñ O S	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
	1947	2.502	4.398	3.258	1.144	5.258	523
	1948	3.302	5.972	1.615	5.490	4.010	1.152
	1949	2.491	4.386	4.235	2.519	3.704	2.579
	1950	3.646	514	631	913	3.698	310
	1951	2.382	1.340	4.297	8.017	3.946	1.571
	1952	1.373	623	1.468	3.671	2.013	1.292
	1953	649	959	2.287	1.871	328	3.483
	1954	411	1.598	3.795	5.126	2.023	2.713
	1955	3.536	2.503	1.299	893	1.907	2.273
	1956	3.028	2.991	3.709	2.715	3.091	1.708
	1957	2.367	1.195	549	3.469	5.860	2.561
	1958	2.343	494	1.813	3.722	2.795	2.434
	1959	1.544	4.838	4.393	1.666	8.155	1.551
	1960	4.001	3.603	3.341	1.616	3.488	5.899
	1961	1.223	165	749	2.083	2.849	1.470
	Media	2.320	2.374	2.496	2.994	3.542	2.101

Vertiente mediterránea de Levante.

A Ñ O S	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	A Ñ O
1947	1.686	3.385	3.003	3.809	572	1.419	30.957
1948	1.539	610	1.268	5.689	21	4.963	35.631
1949	387	2.199	4.710	532	1.411	3.948	33.100
1950	167	1.840	3.152	4.153	268	3.306	22.625
1951	655	2.583	6.086	4.192	2.126	5.303	42.498
1952	3.686	2.572	1.660	1.828	846	1.167	22.199
1953	1.256	492	1.730	6.025	3.383	2.594	25.057
1954	601	12	399	792	962	2.359	20.791
1955	1.389	2.862	3.099	2.097	3.206	3.931	28.995
1956	1.095	1.949	2.671	5.301	3.660	353	32.271
1957	320	1.445	1.734	10.751	3.532	1.852	35.635
1958	144	770	1.545	4.772	2.733	6.622	30.187
1959	971	1.946	5.779	4.094	2.559	2.337	39.833
1960	1.228	182	808	6.293	1.275	3.993	35.728
1961	477	1.552	3.168	2.750	5.507	1.653	23.846
Media	1.053	1.627	2.721	4.872	2.137	3.053	30.624

Volúmenes (en 10^6 m^3) de precipitación atmosférica en los años 1947 a 1961

Cuenca del Ebro.

A Ñ O S	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1947	2.898	9.396	5.616	1.482	7.891	3.252
1948	6.433	2.536	1.994	4.041	5.014	1.657
1949	1.499	613	4.139	2.195	5.980	3.937
1950	1.881	3.214	3.045	3.175	7.220	2.543
1951	5.468	4.264	4.632	5.553	8.374	5.797
1952	3.895	2.007	4.826	5.946	5.174	3.509
1953	2.121	3.278	1.133	4.402	1.296	11.300
1954	3.546	3.872	6.312	3.488	7.469	5.713
1955	7.172	5.425	2.029	1.546	2.993	7.205
1956	5.218	3.252	7.767	5.915	8.748	3.301
1957	1.556	3.119	2.057	5.540	8.254	11.107
1958	5.688	1.901	5.760	2.866	3.787	5.040
1959	1.832	3.742	8.927	4.391	7.366	5.002
1960	5.647	5.356	7.493	846	5.471	5.612
1961	4.593	932	1.076	5.184	6.372	3.323
Media	3.963	3.527	4.454	3.771	6.094	5.220

Cuenca del Ebro.

A Ñ O S	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	A Ñ O
1947	3.786	5.052	5.106	3.335	2.306	4.750	54.870
1948	2.506	2.703	2.651	2.158	1.174	3.239	36.106
1949	2.994	3.884	9.059	2.122	4.307	3.694	44.423
1950	1.373	3.449	1.609	2.806	2.625	8.511	41.451
1951	2.411	4.321	6.564	5.653	4.284	4.242	61.563
1952	7.310	3.990	1.979	4.796	4.250	4.401	52.083
1953	1.299	2.100	4.630	8.098	881	6.730	47.328
1954	2.049	1.292	2.916	1.202	3.781	3.010	44.650
1955	5.091	4.835	3.381	5.139	3.162	7.164	55.142
1956	1.158	4.962	6.493	2.395	4.384	1.315	54.908
1957	1.029	3.269	2.757	5.347	2.703	2.677	49.415
1958	3.427	3.618	4.532	2.970	4.046	11.147	54.782
1959	4.000	3.907	12.940	8.988	7.145	8.174	76.414
1960	4.956	2.414	6.125	15.539	4.275	9.510	73.262
1961	2.330	3.104	7.503	5.740	12.299	2.944	55.400
Media	3.035	3.527	5.220	5.086	4.108	5.434	53.453

Volúmenes (en 10^6 m^3) de precipitación atmosférica en los años 1947 a 1961

Vertiente del Pirineo oriental.	A Ñ O S	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
	1947	656	1.327	604	212	833	526
	1948	805	1.614	1.037	743	1.392	727
	1949	73	604	1.029	334	2.703	1.011
	1950	230	98	617	787	1.267	661
	1951	708	1.081	1.779	1.446	1.675	825
	1952	359	456	808	842	1.059	670
	1953	46	71	703	360	529	2.536
	1954	163	797	1.999	1.113	2.008	1.219
	1955	2.000	806	421	170	647	2.121
	1956	241	421	2.397	1.452	1.078	1.078
	1957	248	391	317	1.904	2.030	1.914
	1958	695	40	713	625	301	677
	1959	55	2.689	2.739	501	975	695
	1960	626	645	2.469	446	487	2.013
	1961	648	9	128	776	1.359	883
	Media	504	737	1.183	781	1.223	1.170

Vertiente del Pirineo oriental.

A Ñ O S	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	A Ñ O
1947	850	756	1.005	1.371	267	740	9.147
1948	830	543	1.445	1.235	2	1.527	11.900
1949	198	979	1.333	395	677	893	10.229
1950	324	1.675	760	683	251	1.252	8.605
1951	714	1.436	1.486	3.080	1.108	705	16.043
1952	1.195	632	938	1.261	541	382	9.143
1953	627	1.428	1.961	1.684	217	1.836	11.998
1954	786	664	992	255	204	466	10.666
1955	1.190	1.795	1.321	1.207	617	1.132	13.427
1956	735	685	1.495	1.124	1.175	178	12.059
1957	895	994	672	1.866	1.148	789	13.168
1958	876	589	726	681	1.818	2.387	10.128
1959	548	1.203	4.126	2.697	496	775	17.499
1960	1.571	675	1.844	2.200	445	1.775	15.196
1961	309	774	1.470	899	1.771	252	9.278
Media	777	989	1.440	1.376	716	673	11.899

España peninsular

A Ñ O S	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1947	30.937	37.977	67.662	12.194	33.950	13.169
1948	67.426	30.814	14.140	36.083	46.876	7.397
1949	16.492	10.969	27.636	19.525	28.504	18.197
1950	16.042	25.862	17.882	14.925	38.445	13.923
1951	39.374	41.949	43.669	31.719	34.214	16.913
1952	27.130	11.790	41.268	32.651	38.919	15.821
1953	17.227	17.646	14.786	31.899	8.715	37.454
1954	20.245	23.453	44.550	23.656	24.347	21.121
1955	68.256	52.620	23.178	13.534	19.304	28.559
1956	44.351	25.702	64.387	45.613	30.808	12.333
1957	15.084	31.185	21.593	35.749	40.710	33.743
1958	37.877	19.948	47.094	25.614	23.189	27.023
1959	29.010	20.689	49.888	28.281	45.515	17.223
1960	45.976	62.798	57.638	14.231	30.989	26.404
1961	30.441	7.119	11.448	34.036	39.582	17.098
Media	33.725	31.368	36.455	26.647	32.271	20.425

España peninsular

A Ñ O S	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	A Ñ O
1947	8.832	16.465	27.060	29.002	17.542	33.644	378.434
1948	6.273	10.539	9.074	28.200	4.913	42.952	304.687
1949	8.772	11.095	48.260	12.670	34.340	31.164	267.624
1950	4.540	10.894	15.784	23.633	24.344	45.617	251.891
1951	9.553	15.063	31.424	31.292	66.724	25.370	387.264
1952	26.739	18.524	14.450	28.809	31.459	37.621	325.181
1953	6.195	6.748	20.672	46.923	18.578	37.288	264.131
1954	5.943	8.633	9.591	10.603	39.437	20.364	251.943
1955	12.337	16.537	15.234	38.711	47.642	58.503	394.415
1956	7.514	16.535	31.044	24.518	24.699	15.592	343.096
1957	4.573	8.759	18.953	36.253	31.926	29.621	308.149
1958	9.184	13.685	14.042	24.339	18.196	99.727	359.918
1959	11.530	19.017	50.049	46.879	44.142	68.645	430.868
1960	11.359	10.906	22.637	98.267	42.301	55.673	472.179
1961	12.254	8.414	36.996	36.726	77.604	48.181	359.899
Media	9.707	12.788	24.351	34.455	34.923	43.331	340.447

Como prolongación de los datos publicados en Calendarios anteriores, damos el siguiente cuadro de los volúmenes de las precipitaciones atmosféricas registradas en las cuencas o vertientes en que se divide la España Peninsular.

Precipitación total en millones de m³.—Año 1961

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Vertiente N.	4.949	805	177	3.870	2.179	2.216
Vertiente NW.	6.277	2.773	182	5.000	3.817	1.279
Cuenca del Duero	4.551	1.567	1.478	5.290	6.425	3.442
Cuenca del Tajo	2.504	453	1.419	4.265	5.104	1.704
Cuenca del Guadiana	1.982	128	2.080	3.520	4.054	1.319
Cuencas del Odjel y Piedra	203	6	629	340	615	39
Cue. del Guadalquiv. y Guadalete.	2.994	190	2.872	3.080	5.597	1.111
Vertiente mediterránea del Sur ...	517	91	658	628	1.211	312
Cuenca del Segura	180	46	153	474	494	283
Cue. del Júcar y vert. levantinas.	1.043	119	596	1.609	2.355	1.187
Cuenca del Ebro	4.593	932	1.076	5.184	6.372	3.323
Vertiente del Pirineo Oriental ...	648	9	128	776	1.359	883
España peninsular	30.441	7.119	11.448	34.036	39.582	17.098

	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	A Ñ O
Vertiente N.	1.401	616	2.188	5.206	6.237	2.131	31.975
Vertiente NW.	1.295	368	2.570	7.752	5.117	8.514	44.944
Cuenca del Duero	3.513	1.243	7.270	5.681	10.648	9.346	60.454
Cuenca del Tajo	1.015	651	4.935	2.966	10.266	4.972	40.254
Cuenca del Guadiana	789	106	3.573	2.376	6.867	5.476	32.270
Cuencas del Odiel y Piedra	30	0	288	246	1.198	1.126	4.720
Cue. del Guadalquiv. y Guadalete.	878	0	3.492	2.836	14.018	9.201	46.269
Vertiente mediterránea del Sur ...	17	0	539	274	3.676	2.566	10.489
Cuenca del Segura	58	73	665	293	1.212	381	4.312
Cue. del Júcar y vert. levantinas.	619	1.479	2.503	2.457	4.295	1.272	19.534
Cuenca del Ebro	2.330	3.104	7.503	5.740	12.299	2.944	55.400
Vertiente del Pirineo Oriental ...	309	774	1.470	899	1.771	252	9.278
España peninsular	12.254	8.414	36.996	36.726	77.604	48.181	359.899